

**Гурьева М.А.**  
*Тюменский государственный  
нефтегазовый университет, г. Тюмень*  
*gurievama\_tsogu@bk.ru*

## **РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ЭКО-ИННОВАЦИЙ В СОВРЕМЕННЫХ ТРЕНДАХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ МИРОВОГО ПРОСТРАНСТВА**

*Abstract: the concept of the value, role, group classification and benefits of ecological innovations. The brief analysis of the costs of ecological innovations on the basis of statistical data on the UFD.*

Напряженность взаимоотношений функционирования между природой и обществом стремительно обостряется, приближая осознание обществом реальности угрозы глобальной экологической катастрофы.

Преобладающий на рынке техногенный тип экономического развития можно охарактеризовать как природоразрушающий, основанный на использовании искусственных средств производства, созданных без учета экологических ограничений.

Согласно оценкам специалистов, ликвидация экологических последствий от влияний, оказываемых техногенной экономикой, требует колоссальных затрат, высвобождение которых из действующей системы реально перенаправить в развитие и становление глобального направления экоиндустрии.

Для предотвращения существующего экологического кризиса необходим переход от техногенного типа развития на устойчивый, предполагающий использование новых технологий, призванные удовлетворять потребности человечества без нанесения вреда природе и связанные с инновационной деятельностью, основанной на реализации наукоемкой продукции и использование человеческого потенциала [3].

Среди множества подходов к определению понятия «эко-инноваций» следует выделить наиболее традиционные:

1) это любые инновации (создание новых продуктов, процессов, услуг), для удовлетворения возрастающих потребностей общества, которые приводят к снижению, минимизации вредного воздействия на окружающую среду (ОЭСР);

2) это особая интерпретация технологических инноваций.

В целом, экологические инновации представляют собой нововведения в области развития конкурентных преимуществ, посредством совершенствования применения природных ресурсов, уменьшения давления на окружающую среду, реализации экологичных товаров [4].

Экоинновации сконцентрированы на развитие способности организаций и потребителей к созданию новых технологий и путей для снижения загрязнения и их последствий, что в дальнейшем может сократить расходы на реализацию экополитики.

Внедрение и разработка экологических инноваций мотивируется экологическими и экономическими основаниями. Экоинновации нацелены на решение задач по сокращению потребления ресурсов, осуществление контроля за безопасностью окружающей среды, уменьшение расходов на ликвидацию плохого влияния производственной деятельности и производство экопродуктов.

Экологически ориентированные инновации можно разделить на два основных типа:

1) направлены на вовлечение в производство и более эффективное и рациональное использование естественных производительных сил и природных ресурсов. Их появление обусловлено потребительской моделью поведения общество по отношению к природной среде;

2) направлены на ужесточение мер по предотвращению загрязнения окружающей среды, которые в свою очередь стимулируют разработку, внедрение и инвестирование в производство экотехники и экотехнологий.

Многообразие экологических инноваций можно свести к нескольким укрупненным классификационным группам (рис. 1).

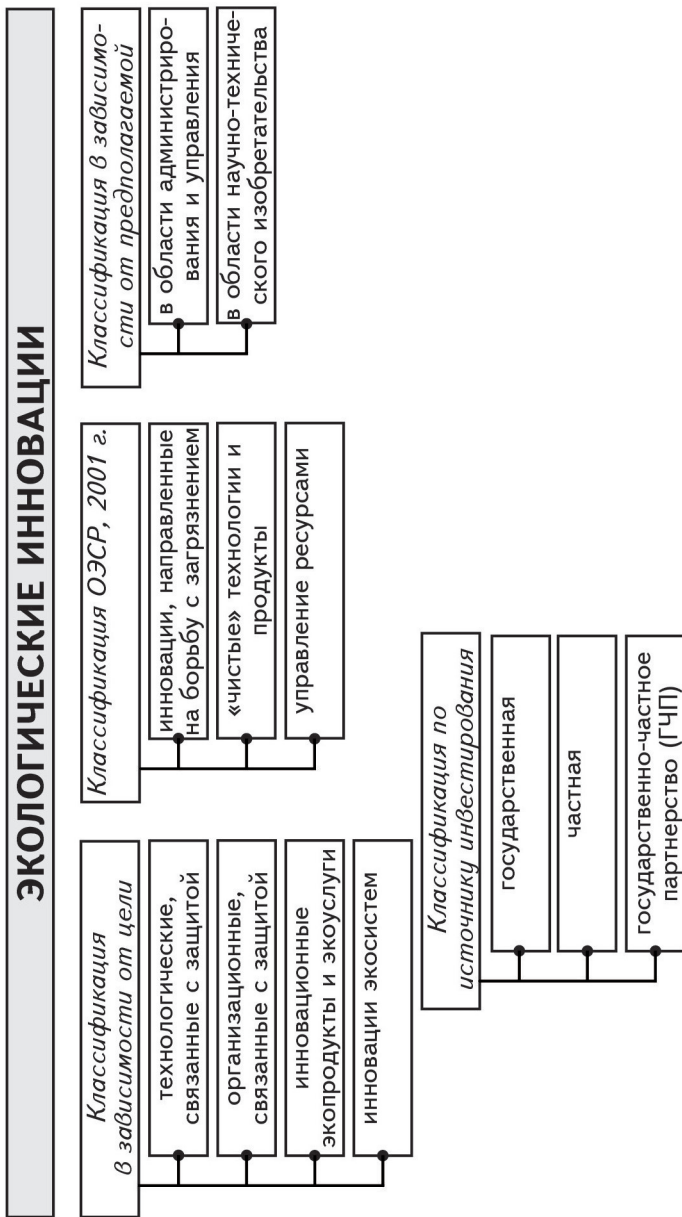


Рис. 1. Классификационные группы экологических инноваций

Сопутствующими процессами, порожденными применением экоинноваций являются следующие:

- прогнозирование деятельности компаний в области экологических инноваций, поведения клиента и усовершенствование чистого производства;
- распознавание барьеров разработки экоинноваций, необходимых при создании налоговой и торговой политики;
- рост уровня осведомленности об экологических инновациях;
- оказание поддержки населению, чтобы порвать связь между экономическим ростом и загрязнением природной среды;
- формирование потребности в экопродуктах [1].

Сравнительный анализ территориальных формирований, входящий в состав Уральского федерального округа (Тюменская область, Свердловская область, Курганская область, Челябинская область) по удельным показателям организаций, осуществляющих экологические инновации показал, что специальные затраты на экологические инновации за исследуемый период имеют довольно низкие результаты (табл. 1).

Регионы	Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями, млн. руб.					Удельный вес организаций, осуществлявших экологические инновации, в общем числе обследованных организаций, %				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Российская Федерация	26 616,4	24 131,4	27 768,7	15 098,2	20 914,0	4,7	5,7	2,7	1,5	1,6
Уральский федеральный округ	9 555,7	11 321,5	12 068,5	5 010,7	6 958,7	5,6	6,5	3,0	1,6	1,8
Тюменская область	6 929,2	8 480,6	8 035,9	3 840,5	6 193,9	3,6	4,9	2,7	0,8	0,7
Свердловская область	1 011,4	463,6	1 141,2	805,0	520,6	8,4	8,5	2,5	2,5	3,1
Курганская область	10,3	19,7	15,0	4,9	0,9	6,8	6,2	2,1	0,3	0,3
Челябинская область	1 604,7	2 357,6	2 876,4	380,4	243,4	5,1	6,5	4,3	2,1	2,4

Таблица 1  
Показатели инновационной деятельности УрФО [2]

Свердловская область лидирует по удельному весу организаций осуществляющих экологические инновации, - данный показатель выше уровня Российской Федерации на

1,5% и Уральского федерального округа на 1,3% соответственно [2].

Распространение инноваций в глобальном масштабе способствует решению не только экономических проблем, но и, что более важно, экологических, в особенности более рациональному использованию природных ресурсов. Поэтому сейчас огромное значение приобретают комплексные и глобальные инновации различных типов и уровней, реализация которых должна быть актуальной и динамичной.

Активное использование экоинноваций является альтернативным способом преодоления кризисных явлений современной экономической системы. Ориентированное целенаправленное развитие экономики в направлении «озеленения» и поиска устойчивости благоприятно скажется на целой совокупности социальных факторов, от которых, напрямую, зависят ключевые позиции оценки уровня и качества жизни населения.

#### Библиографический список:

1. Егорова Н.И., Митякова О.И. Экологические инновации и устойчивое развитие // Экономика, инновации и менеджмент. Труды Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева № 3(110), 2015. С.: 299 – 305.
2. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. Доступ через: <http://www.gks.ru/>
3. Потравная Е. В. Анализ взаимосвязи потребительского поведения и экологических интересов в профессиональной деятельности человека // Сборник трудов XIII Международной научно-практической конференции Российского общества экологической экономики RSEE-2015 / РОЭЭ-2015 «Теория и практика экономического регулирования природопользования и охраны окружающей среды». – М.: 2015. – 664 с.
4. Сактоев В.Е., Садыкова Э.Ц. Устойчивое развитие региональной экономической системы с экологической регламентацией. — М.: ЗАО «Издательство Экономика», 2011. — 295 с.

*Исследование выполнено при финансовой поддержке  
РФФИ в рамках научного проекта № 16-36-00218 «Теория  
и методология оценки развития «зеленой экономики» в  
контексте теории экономического пространства».*

**Денисова Е.В.**

*Уральский федеральный университет  
Уральский государственный горный  
университет, г. Екатеринбург  
lenadeni@mail.ru*

## **ЮВЕЛИРНЫЙ ДИЗАЙН. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ И СТУДЕНЧЕСКИЙ ОПЫТ**

*This article is devoted to designing methods in jewelry  
art. It also includes striking examples of professionals' and  
students' works where a complicated method of transformation  
in painting, multimedia and architecture is used.*

Все 7 тысяч лет существования цивилизации на Земле ювелирный дизайн является особым видом искусства. Ювелирные украшения с ядом, с духами, украшения-трансформеры всегда пользовались большой популярностью.

Ювелирное искусство продолжает развиваться. Одним из наиболее интересных в последнее время является метод трансформации произведений изобразительного искусства в ювелирный дизайн. Конечно, это не касается многосерийных промышленных ювелирных коллекций, в которых многие годы преобладают простые растительные и геометрические мотивы. Самый понятный и визуально эффектный метод — метод трансформации живописи в ювелирный дизайн. Одним из его удачных примеров является коллекция «Ван Гог» Ювелирного Дома «Моисейкин», где работают

Денисова Е.В. Ювелирный дизайн...